

AXIS M3037-PVE-Netzwerk-Kamera

Unbewegliche Mini-Dome-Kamera mit Panoramablick sowie integriertem Mikrofon und Lautsprecher für den Außenbereich

Die AXIS M3037-PVE ist eine Mini-Dome-Kamera mit voreingestelltem Fokus, die sowohl bei Tageslicht als auch in der Dunkelheit ausgezeichnete Bildqualität liefert. Die Kamera bietet 360°-Übersicht und entzerrte Ansichten wie Panorama, Doppelpanorama sowie 270°-Ecken- und Vierfachansicht. Die vandalismusgeschützte Kamera bietet Vollduplex-Audio mit Echo- und Rauschunterdrückung und unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) und somit die einfache Integration in IP-Telefonanlagen. Die Unterstützung für AXIS Camera Application Platform ermöglicht den Einsatz für Videoanalyseanwendungen wie Personenzählung und Cross-Line Detection. Die AXIS M3037-PVE unterstützt Sie bei der Erkennung von Aktivitäten, der Verfolgung von Personenströmen und beim Überblick über Situationen.

- > **360°-/270°-/180°-Panoramablick mit einer Auflösung von bis zu 5 MP**
- > **Lautsprecher und Mikrofon integriert (wetterfest)**
- > **Zwei-Wege-Kommunikation ohne Echo**
- > **SIP für die Integration in IP-Telefonanlagen**
- > **Digitales PTZ und Multi-View Streaming mit entzerrten Ansichten**



AXIS M3037-PVE-Netzwerk-Kamera

Kamera		Anwendungsprogrammierschnittstelle Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Spezifikationen unter www.axis.com/de . AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Camera Connection ONVIF Profile S, Spezifikation unter www.onvif.org Unterstützung von SIP (Session Initiation Protocol) für die Integration in VoIP-Anlagen (Voice over IP), Peer-to-Peer oder SIP/PBX
Bildsensor	1/3,2" RGB CMOS mit progressiver Abtastung	
Objektiv	Unbeweglich, 1,27 mm, F2.0, M12-Halterung, feste Blende, IR-korrigiert Horizontales Sichtfeld: 187° Vertikales Sichtfeld: 168°	
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,3 bis 200.000 Lux SW: 0,06 Lux	
Verschlusszeit	1/24.500 s bis 2 s	
Einstellbarer Kamerawinkel	Drehung ±180°	
Video		
Videokompri-mierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) H.264 Baseline- und Main-Profil, Motion JPEG	
Auflösungen	Übersicht: 2592 x 1944 (5 MP) bis 160 x 120 Panorama: 1920 x 720 bis 320 x 120 270°-Eckenansicht nach links oder rechts: 1920 x 720 bis 320 x 120 Doppelpanorama: 1920 x 1440 bis 160 x 120 270°-Eckenansicht nach links und rechts: 1920 x 1440 bis 160 x 120 Vierfachansicht: 1920 x 1440 bis 160 x 120 Sichtbereich 1 bis 4: 1920 x 1440 bis 160 x 90	
Bildrate	12 Bilder pro Sekunde bei 360°-Übersicht und Panoramaansichten	
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildrate und Bandbreite, VBR/MBR H.264	
Streaming mit mehreren Ansichten	360°-Übersicht, Entzerrte Panorama-, Doppelpanorama-, 270°-Ecken- und Vierfachansicht. Bis zu 4 einzeln ausgeschnittene und entzerrte Sichtbereiche. Wenn vier entzerrte Sichtfelder und eine 360°-Übersicht in VGA-Auflösung dargestellt werden, beträgt die Bildrate 10 Bilder/s pro Videostream.	
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Gegenlichtkorrektur, WDR – Dynamic Contrast, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen, Bildrotation: 0°, 180°, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Bildspiegelung	
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ von Sichtfeldern, Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung. Digitales PT für Ansichten: Panorama, Doppelpanorama, 270°-Ecken und Vierfach.	
Audio		
Audio-Streaming	Zweiwege, Vollduplex Echo- und Rauschunterdrückung	
Audio-komprimierung	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate	
Audio-Eingang	Integriertes Mikrofon (kann deaktiviert werden)	
Audio-Ausgang	Integrierter Lautsprecher 84 dB (bei 0,5 m)	
Netzwerk		
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, IEEE 802.1X ^a Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung	
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, SIP	
Systemintegration		
Analyse	AXIS Video Bewegungserkennung, Active Tampering Alarm, Audioerkennung Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von AXIS Cross Line Detection und Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap .	
Alarmauslösung	Analysen, externer Eingang, Speicherung von Ereignissen auf Edge Storage, Anruf	
Alarmereignisse	Hochladen von Dateien: FTP, HTTP, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, TCP und SNMP-Trap Aktivierung externer Ausgänge, Videopufferung von Vor- und Nachalarmen, Overlay-Text, Anrufen, PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung, Aufzeichnung von Video auf Edge-Speichergeräte	
Daten-Streaming	Ereignisdaten	
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler	
Allgemeines		
Gehäuse	Konform mit IP66 und NEMA 4X, schlagfestes Aluminiumgehäuse gemäß IK10 mit transparenter Abdeckung aus Polycarbonat und Entfeuchtungsmembran, unverlierbare Schrauben (Resistorx® 10) Farbe: Weiß NCS S 1002-B	
Speicher	512 MB RAM, 128 MB Flash	
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2, max. 5,1 W, normalerweise 3,4 W	
Anschlüsse	Stecker RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE an Netzkabel (2 m). Gewährleistung kann auch bei gekürztem Kabel erhalten bleiben. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Axis Partner. Anschlussblock für 1 Alarmein-gang und 1 Ausgang	
Speicher	Unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-Karten Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Karten und NAS finden Sie unter www.axis.com .	
Betriebsbedingungen	-30 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)	
Zulassungen	EMV EN 55022 Klasse B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-22 Umwelt EN 50581, IEC 60529, IP66, IEC 62262 IK10	
Abmessungen	132 x 132 x 73 mm	
Gewicht	740 g	
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Resistorx® L-Schlüssel, Klemmenleisten-Anschluss	
Optionales Zubehör	AXIS T94F02D Hängemontageset mit Sonnenblende Netzwerk-Kabelkupplung IP66 (passt in das Hängemontageset AXIS T94F02D mit hinein) AXIS T91-Montagezubehör, AXIS T94F01M-Verteilerdose mit Abdeckung, AXIS T94F01P-Kabelführungsdose, Abdeckringe Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com .	
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partners (nicht im Lieferumfang enthalten). Weitere Informationen finden Sie unter axis.com/vms .	

Sprachen Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)

Gewährleistung Informationen zur dreijährigen Axis-Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty.

a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (www.openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility